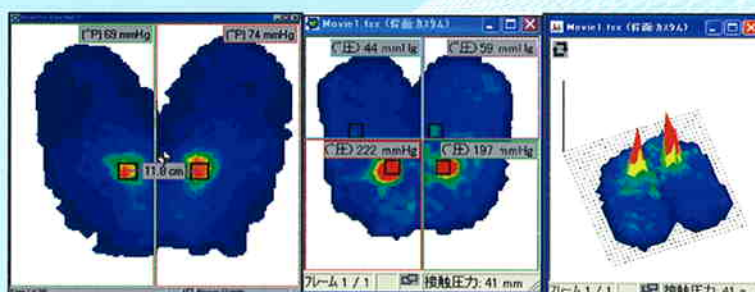
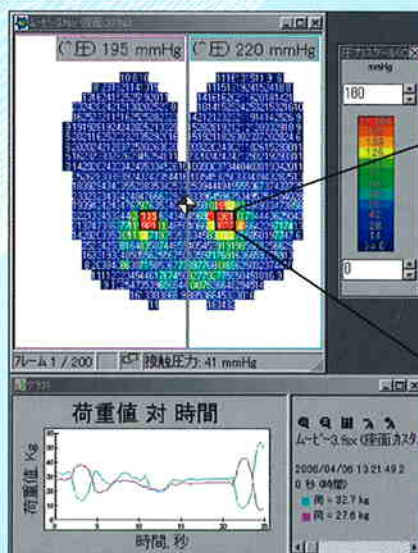
スゴイコトニクス.

座圧分布測定システム

CONFORMat

車椅子・クッションの圧力分布の調整・解析
新構造センサシートの採用で複雑な座面形状にも柔軟に追従します。

センサーセッティング例

専用ソフトウェア表示例

特　長

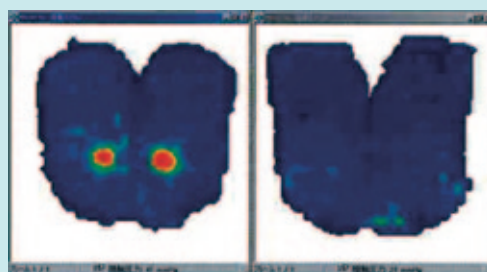
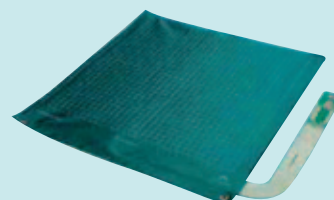
- ●複雑な形状の座面に対して柔軟に追従する新型センサで、ハンモッキングの影響を減少させます
- ●新型USBセンサハンドル採用により、持ち運びに便利、外部電源も不要です（電源はPCより供給）
- ●用途や対象物に応じてセンサ感度を調節できます
- ●豊富で使い易い解析ソフトウェアを用意しました
- ●手軽に持ち運び可能な校正装置を標準装備

CONFORMat

主なソフトウェア内容

- 2次元、3次元表示
- 荷重中心(COF)とその軌跡の表示
- 複数データの同時表示
- ASCIIデータの保存
- 感度調節機能
- 接触エリア、平均圧力、ピーク圧力の表示
- データのレコーディングとムービーファイルの再生
- 2点間の距離表示
- 荷重対時間、圧力対時間等のグラフ作成機能

主な用途

- 車椅子用クッションの調整・解析
- 座位バランスの調整・解析
- 各種クッションの適合評価
- クッション、マットレスの販促用ツール
- 学習用ツール

減圧マット未使用時のデータ　減圧マット使用時のデータ

センサ仕様

品名	仕様
空間分解能	0.46 sensel/㎠
センサ厚さ	1.78mm
感圧サイズ	471.4m×471.4m, 942.8mm×471.4mm(DUAL)
センサ数	1,024ポイント, 2048ポイント(DUAL)

システム構成

品名	数量	備考
1. センサシート	1枚	キャリングケース付き
2. センサコネクタ	1ヶ	USB仕様
3. ソフトウェア	1式	CD-ROM　WindowsXP(SP3)、Windows7(32/64ビット版)、Windows8(32/64bビット版)
4. ブラダテスタ	1式	バキュームポンプ、キャリングケース付き
5. 取扱説明書	1式	システム取扱説明、インストールマニュアル、ブラダ取扱説明書

※DUALシステムの場合は2枚附属

 安全に関する **ご注意**　安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ニッタ株式会社 事業開発センター

東　京　〒104-0061　東京都中央区銀座8-2-1
TEL:03-6744-2720　FAX:03-6744-2721

奈　良　〒639-1085　奈良県大和郡山市池沢町172

http://www.nitta.co.jp
E-Mail:sensor-info@nitta.co.jp

ニッタグループ ▶ニッタ | ゲイツ・ユニッタ・アジア | ニッタ・ハース◀

代　理　店

2014.06.KY